



[審査証明番号/有効期限]	BCJ-審査証明-260/2024年5月20日
[技術の名称]	石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術 「W・J・P除去工法」
[依頼者(審査証明取得者)]	株式会社 アイ・エヌ・ジー

[技術概要]

既存の建築物に施工されている石綿含有建築用仕上塗材(建築用下地調整塗材を除く)をアスベスト粉じんの飛散防止を十分に考慮し、かつ、関連法令等に則って安全に除去する技術。本工法の特徴は、石綿含有建築用仕上塗材を超高压水を回転噴射させながら連続的に除去を行い、同時に汚水状となった石綿含有建築用仕上塗材をバキューム吸引用ホースにより吸引回収する。バキューム車タンク内の汚水は凝集沈殿処理してから放流し、沈降物はセメント固化した上で特別産業廃棄物として処分する。

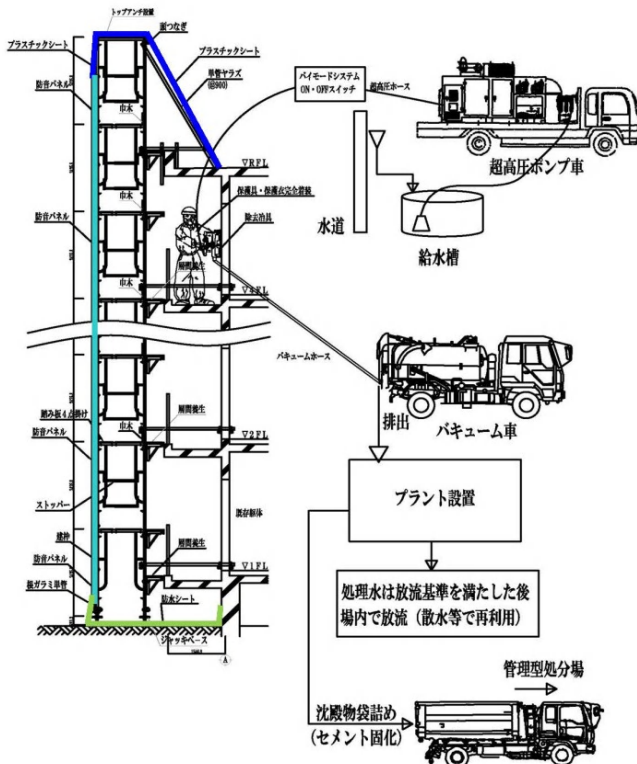
[開発の趣旨]

既存の建築物に施工されている石綿含有建築用仕上塗材の除去に際し、アスベストの飛散を防止する工法を確立し、その普及を図る。

[開発目標および審査証明結果]

本技術について、前記の開発の趣旨、開発の目標に照らして審査した結果は、以下のとおりである。

- (1) 除去工事に際し、作業場所及び作業場所に隣接する部分の空気1リットル中の繊維状粒子(アスベスト繊維を含む)の本数がおよそ10本以下となり、汚染を抑制することができるものと判断される。
- (2) 除去工事終了後に作業場所の空気1リットル中の繊維状粒子(アスベスト繊維を含む)の本数がおよそ10本以下となり、周辺環境の安全は確保できるものと判断される。
- (3) 関連法令等に則って除去工事を行うとともに、施工中に発生のおそれがある事故を想定して、その対策を講ずることにより、除去工事での作業員の安全は確保できるものと判断される。



外壁部集じん装置付超高压水洗工法全体概略図

- 防水シート養生
- プラスチックシート養生
- 防音パネル養生(隙間は養生テープ塞ぎ)

[本技術の問い合わせ先]

株式会社 アイ・エヌ・ジー 営業部

担当者 吉田 徹

TEL : 04-7125-7471

FAX : 04-7125-7446

技術紹介サイト

<http://www.wjb.co.jp/>